

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
"AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

ULP - 2 - 6 - 390173

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

------------ BULLETIN TECHNIQUE N° 8 ------------ N° ISSN 0763-7314---

VENDREDI 26 MAI 1989

MAIS :

*** SESAMIE : PRECISONS LES RISQUES.**

*** VERS GRIS : ATTAQUES EN COURS.**

CEREALES A PAILLE :

*** PUCERONS : NE PAS INTERVENIR A MOINS DE 50 % EPIS COLONISES.**

*** FUSARIOSE DE L'EPI : RISQUES FAIBLES.**

TOURNESOL :

*** PUCERONS : SURVEILLANCE NECESSAIRE.**

MAIS :

SESAMIE

Précisions concernant les risques de dégâts :

Rappelons que les risques en 1ère génération dépendent du stade du maïs :

- les pertes de pied seront faibles ou nulles si le maïs atteint le stade 10-12 feuilles avant le 5/6 ; dans ces situations cependant le risque de mauvaise croissance et d'échaudage des pieds attaqués peut être non négligeable (voir tableau ci-desous),

- les semis tardifs levés après le 10/6 échapperont aux attaques de 1ère génération.

En outre, l'importance de la population présente sur une parcelle donnée dépend largement du nombre de larves/pied à la récolte de l'automne 1988, ainsi que des opérations culturales effectuées ou non après récolte :

Risque exprimé en nombres de larves/pied à la récolte

Risque	Broyage après récolte			Ni broyage, ni labour d'automne, ni façons superficielles d'automne
	Façons superficielles d'automne	Labour d'automne	Pas de labour d'automne, pas de façons superficielles d'automne	
Faible	< 1,2	< 0,6	< 0,3	< 0,1
Moyen	1,2 à 4	0,6 à 2	0,3 à 1	0,1 à 0,3
Elevé	> 4	> 2	> 1	> 0,3

Ces données ne sont qu'indicatives et prennent en compte l'efficacité d'opérations culturales telle qu'elle peut être mesurée au mois de février suivant la récolte ; ainsi les efficacités du broyages des cannes, du labour d'automne, et de façons superficielles(passage de cover-crop ou de rotavator) sont respectivement estimés à 70 %, 50 % et 75 %.

En cas de risque élevé, les pertes de pied en 1ère génération ont une forte probabilité de dépasser 5 % si le stade 10-12 feuilles n'est pas atteint avant le 15/6, et les pertes par handicap de croissance et échaudage 10 % du rendement potentiel de la parcelle.

En cas de risque moyen, ce sont surtout les pertes par échaudage à l'issue de la 2ème génération qui sont à craindre.

En cas de risque faible, une protection contre la sésamie n'est réellement justifiée que dans les zones fortement infestée en 88 et si la parcelle possède dans son environnement immédiat (à moins de 300 m) une(ou des) parcelle(s) à risque élevé.

Il est possible que les parcelles à risque seulement moyen soient efficacement protégées par une seule intervention (voir notre précédent bulletin).

Enfin, les parcelles atteignant le stade 2 feuilles entre le 28/5 et le 12/6 pourront de même ne recevoir qu'un seul traitement, à réaliser entre le 19/6 et le 20/6 respectivement.

ADDITIF à la liste des produits utilisables contre la sésamie du dépliant SPV-AGPM joint au bulletin n° 6 du 3/05/89 : DECIS CE 0,8 l PC/ha.

VERS GRIS

Des attaques sont actuellement observées en vallées de Dordogne et de Garonne sur maïs entre la levée et le stade 5 feuilles, vraisemblablement dues à la noctuelle sédentaire *Scotia segetum*. La vigilance s'impose donc dans ces situations. En cas d'intervention :

- préférez les traitements liquides en forçant le volume épandu à plus de 800 l/ha si possible,
- réalisez l'application en soirée à partir de 18 h,
- encadrez, si cela est possible, le traitement par des irrigations ; dans ce cas l'épandage de granulés est aussi préconisable.

Les semis réalisés entre le 20/5 et début juin en zones à risque peuvent aussi être infestés par la noctuelle migratrice *Scotia ypsilon* dont les vols ont repris depuis le 20/5.

.../...

CEREALES A PAILLE :

PUCERONS

Le contexte climatique de cette campagne est très favorable aux pucerons. Les parcelles de notre région abritent cependant des populations d'auxiliaires (microhyménoptères, chrysopes, syrphes, coccinelles, etc.) très abondantes. Il est donc impératif de n'intervenir qu'en cas d'infestation supérieure à 50 % des épis colonisés ; utilisez alors de préférence le PIRIMOR G 0,25 kg PC/ha.

FUSARIOSE DE L'EPI

Le temps très sec actuel est défavorable à ce champignon, les rares abats d'eau que nous connaissons étant trop brefs et trop localisés. Il est inutile donc de se préoccuper de cette maladie dans le raisonnement de la protection fongicide des parcelles.

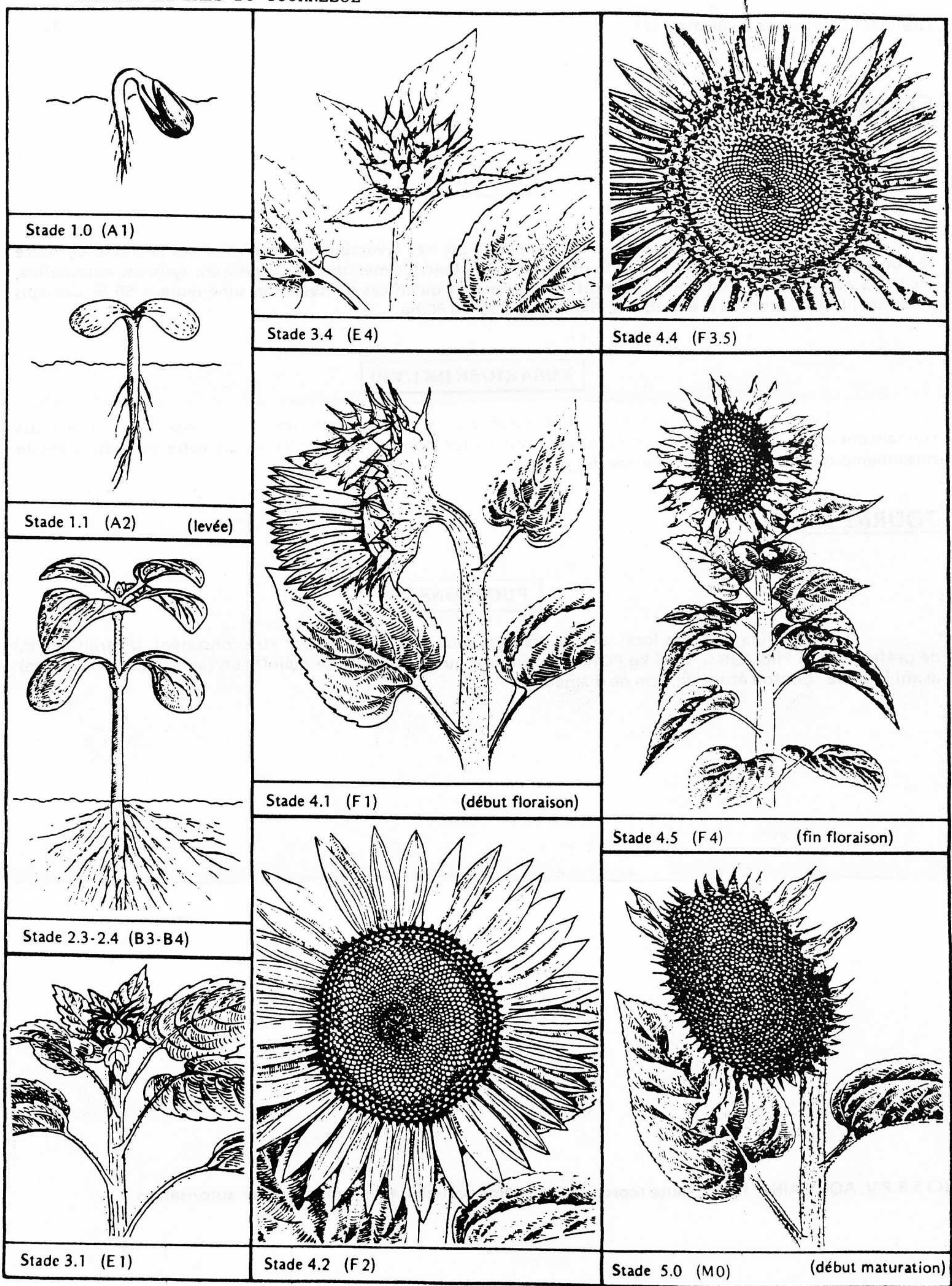
TOURNESOL :

PUCERONS

Des pullulations très localisées de *Brachycaudus helichrysi* peuvent être constatées. Un traitement, de préférence au PIRIMOR G 0,25 kg PC/ha n'est justifié qu'en cas de forte pullulation (> 50 pucerons/plante) avant le stade "bouton étoilé de 1 cm de diamètre".

P 6

STADES REPERES DU TOURNESOL



Dessins : S. Bergon